

課長	係長	測量士	係

(分 筆 前)

確定面積平面図 $S = \frac{1}{500}$

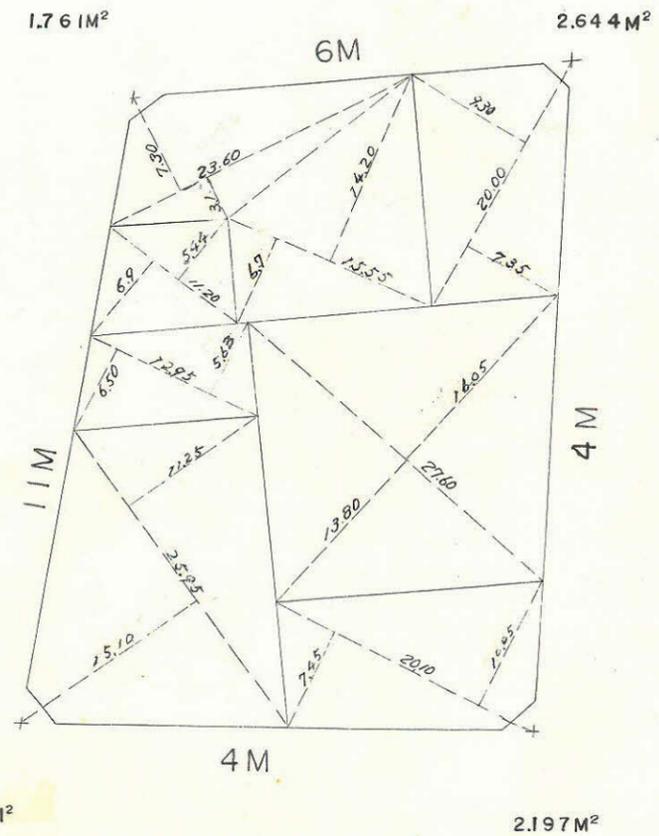
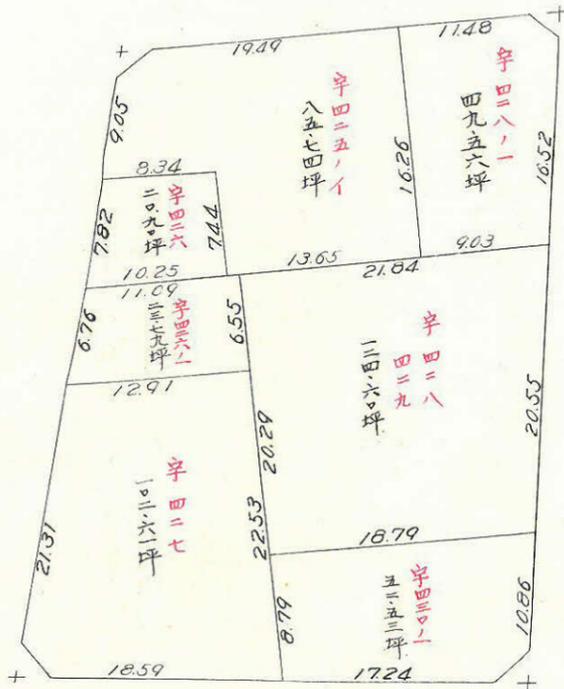
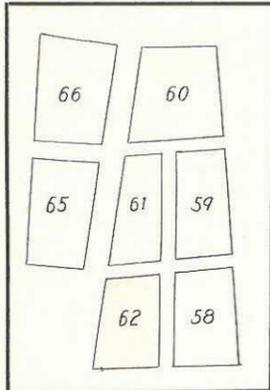
ブロック番号 脇田

62号

新地名 町 丁目

旭測量

昭和40年3月 日



この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

この図面等は、土地区画整理事業に関する参考資料として提供しています。
 ○図面等は換地処分時のものであり、現在の状況とは異なる場合があります。
 ○図面等によって、境界等が確定されるものではありません。

Y1000

X-100

$$\frac{38,574 - 5,692}{2} = 32,882 \text{ m} \quad \frac{30,970 + 2,256}{2} = 33,226 \text{ m}$$

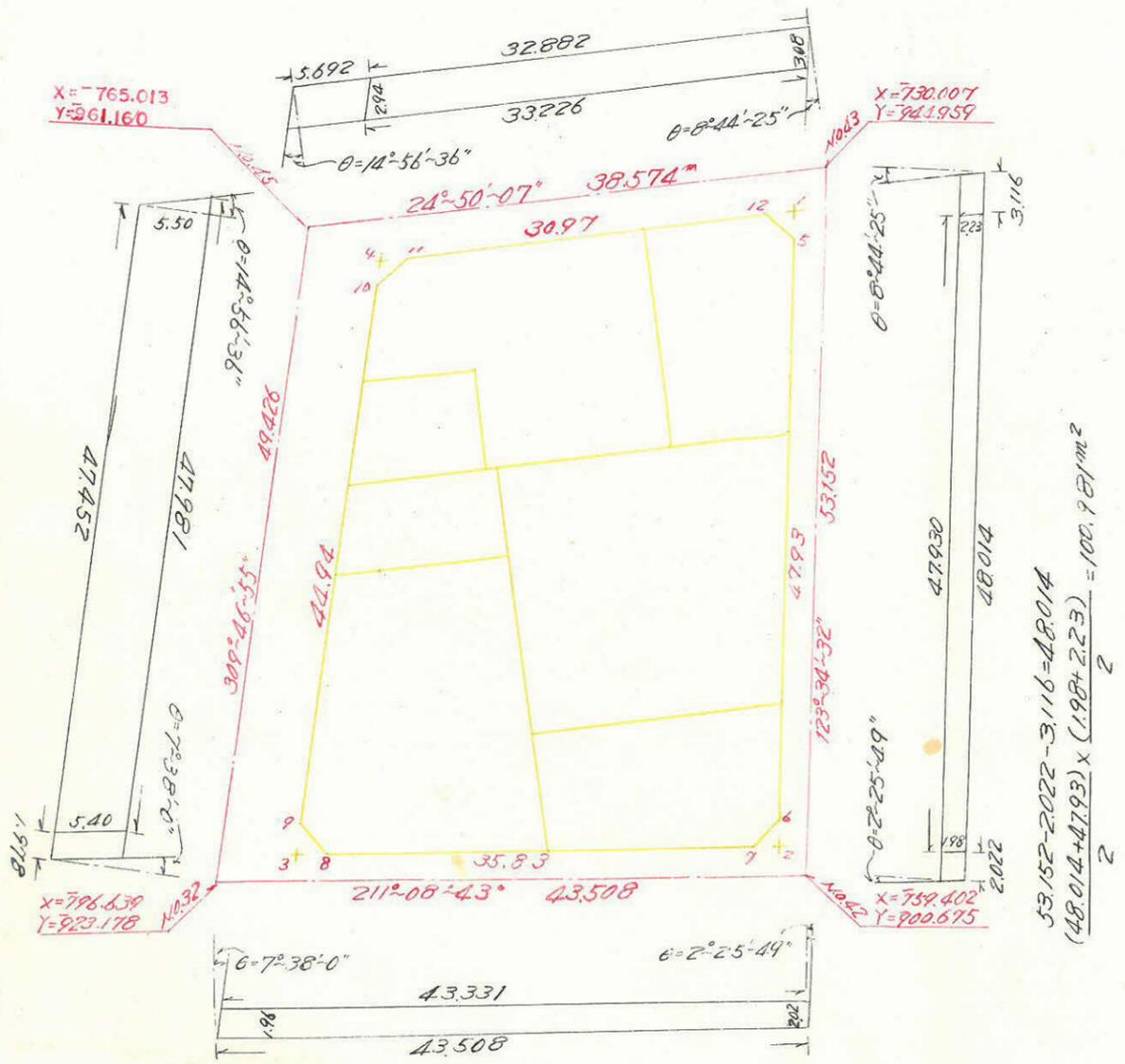
$$\frac{(32,882 + 33,226) \times (2.94 + 3.08)}{2} = 84,442 \text{ m}^2$$

$$\cos \theta = 8^\circ 44' 25'' = 0.98838 \quad \frac{3,08}{0.98838} = 3,116 \text{ m}$$

$$\frac{2,23}{0.98838} = 2,256 \text{ m}$$

$$49,430 - 1,978 = 47,452 \quad \frac{(47,452 + 47,981) \times (5.50 + 5.40)}{2} = 260,055 \text{ m}^2$$

$$\cos 14^\circ 56' 36'' = 0.96618 \quad 5,50 \div 0.96618 = 5,692 \quad 2,94 \div 0.96618 = 3,043$$



$$\tan 7^\circ 38' 0'' = 0.13402 \times 1.96 = 0.263 \quad \tan 2^\circ 25' 49'' = 0.04245 \times 2.02 = 0.086$$

$$43,508 - 0.263 + 0.086 = 43,331 \text{ m}$$

$$\frac{(43,508 + 43,331) \times (1.96 + 2.02)}{2} = 86,406 \text{ m}^2$$

$$\cos 7^\circ 38' 0'' = 0.99114 \quad 1.96 \div 0.99114 = 1.978 \quad \cos 2^\circ 25' 49'' = 0.99910 \quad 2.02 \div 0.99910 = 2.022$$

道路敷面積計算
 $84,406 + 260,055 + 84,442 + 100,981 = 529,884 + 9,271$
 角切を含む道路敷面積 = $539,155 \text{ m}^2$

宅地面積
 $1529,066 - 9,271 = 1519,795 \text{ m}^2 = 459.74 \text{ 坪}$

角切部面積計算

$S = \frac{1}{2} (3.00 + 2.30 + 2.33) = \frac{1}{2} \times 7.63 = 3.815$

3.815	3.815	3.815
-3.000	-2.300	-2.330
0.815	1.515	1.485

 $S^2 = 3.815 \times 0.815 \times 1.515 \times 1.485 = 6.995 = 2.644 \text{ m}^2$

$S = \frac{1}{2} (3.035 + 2.143 + 2.055) = \frac{1}{2} \times 7.233 = 3.616$

3.616	3.616	3.616
-3.035	-2.143	-2.055
0.581	1.473	1.561

 $S^2 = 3.616 \times 0.581 \times 1.473 \times 1.561 = 4.831 = 2.197 \text{ m}^2$

$S = \frac{1}{2} (2.33 + 3.02 + 2.32) = \frac{1}{2} \times 7.67 = 3.835$

3.835	3.835	3.835
-2.330	-3.020	-2.320
1.505	0.815	1.515

 $S^2 = 3.835 \times 1.505 \times 0.815 \times 1.515 = 7.126 = 2.689 \text{ m}^2$

$S = \frac{1}{2} (1.925 + 1.895 + 3.035) = \frac{1}{2} \times 6.855 = 3.428$

3.428	3.428	3.428
-1.925	-1.895	-3.035
1.503	1.533	0.393

 $S^2 = 3.428 \times 1.503 \times 1.533 \times 0.393 = 3.104 = 1.761 \text{ m}^2$

合計 9,271 m²

Y-900